Index of Claims

App	licatio	n/Con	ıtrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/786,089

ONO ET AL.

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Courtney D. Fields

2137

Rejected Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N Non-Elect	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Control of the co	Cia		_		_								Cla	im					201				
1 √ 51 52 3 √ 53 53 4 √ 54 55 53 54 55 55 66 7 8 8 8 9 <t< td=""><td>Cia</td><td></td><td>W</td><td>-</td><td>_</td><td>, '</td><td>Jan</td><td>_</td><td>$\overline{}$</td><td></td><td>_</td><td></td><td>Cla</td><td>1111</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>Jau</td><td>-</td><td>Ι</td><td>_</td><td>т</td></t<>	Cia		W	-	_	, '	Jan	_	$\overline{}$		_		Cla	1111		_		_	Jau	-	Ι	_	т
2 V	Final	Original	6										Final	Original	·					•			
3 \(\)		1												51									I
4 \lambda 5 5 6 55 6 55 7 55 8 9 10 60 11 60 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93		2						<u> </u>	L														
5 6 7 55 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91					L	L		<u> </u>										Ĺ					L
6 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 82 38 83 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		4	1					L	_					54								L	
7 8 9 58 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 90 90 41 91 42 92 90 90 44 94 45 95 96 96																			·				L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 97 97 97 98			L			<u>L</u>		<u> </u>															L
9 10 60 60 11 62 62 62 13 63 64 65 16 65 66 67 18 66 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 22 72 73 74 74 25 75 75 76 77 77 78 79 79 79 30 80 80 81 81 81 82 82 83 83 83 83 83 84 84 84 85 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 96 96 96 96 96 96 97 97 98 98 98 98 98 98 98		7				L								57					L				L
10				L					<u> </u>					58								L	L
11 12 61 62 63 13 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 30 80 31 81 81 82 83 33 34 84 35 85 36 86 86 87 73 88 89 90 90 90 90 90 91 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 97 98 98 98 98 99 99 90 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td>L</td><td>乚</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td><u></u></td><td>匚</td><td></td><td></td><td>L</td></t<>					_	L	L	乚	_	<u> </u>	_							L	<u></u>	匚			L
12 13 62 63 14 64 65 66 15 66 66 67 16 66 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 73 21 71 72 73 74 74 75 75 75 75 76 77 78 79 30 80 81 32 82 33 81 32 82 33 83 33 34 84 84 84 84 84 85 86 86 37 87 38 88 89 90 90 90 91 91 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 97 98 98 98 98 96 97 97 98 98 98 98 99 90 97 98 98 98 99 90 90			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	_		L.			60					_			╙	L
13 63 14 65 15 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98				上	匚	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			61				lacksquare	<u> </u>		_	L	L
14 15 64 65 16 66 66 67 17 68 69 70 21 70 71 72 23 73 74 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 80 81 81 32 82 83 84 35 86 85 85 36 86 87 88 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 94 94 44 95 96 96 47 97 98 98			<u>L</u>	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>										<u> </u>		_		<u> </u>	Ļ
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	\Box	13_	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	L	ļ			Ŀ			63				L			L_	L	╀
16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 77 27 77 28 79 30 80 31 82 33 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	\sqcup		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.							<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98			ļ	╙	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_								<u> </u>		_	_	—	ļ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98			ļ	╀	ļ	ļ	_	<u> </u>		-	_							<u> </u>				ـــ	╀
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	\vdash		<u> </u>	╄	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>								<u> </u>	ļ.,,			-	╀
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\vdash		Ļ	↓_	┡	1	<u> </u>	-		-	_							<u> </u>	_	_	_	▙	╀
21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			ļ	1	 	-	⊢	-	_		<u> </u>			69	Ш			_	_	<u> </u>		<u> </u>	╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		-	₩	├-	₩	↓_	⊢	⊢		_								<u> </u>			├ —	╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21	ļ_	↓_	├	-	┡	┡	⊢	-	<u> </u>				Н			_	<u> </u>	_	_	⊢	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	—		<u> </u>	╁	<u> </u>	L	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72	-			_	-			⊢	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	igsquare		-	╄	⊢	┡	<u> </u>	┡	 		ļ				Ш			ļ	<u> </u>	_		┞	1
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	\vdash		┡	╄	├-	-	<u> </u>	├	<u> </u>	_				74	Н				-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 98		25	 _	⊢	⊢	┼	 	-	\vdash	┡	┞			75	Н			_	_	_	_	⊢	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			-	⊬	┢	-	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	-				Н		_	├	-	├	⊢	├	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			₽	╀	-	1	-	┢	<u> </u>	<u>. </u>	<u>-</u>				\vdash		_	<u> </u>	 	├	<u> </u>	⊢	╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	╄	-	1	-	┢	-	├	⊢				Н	_		⊢	⊢	-	┝	⊢	╀
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		29	╁─	╁	┿	╁┈	╀	├	├	├	\vdash				Н	_	_		-	-	_	⊢	╀
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		30	1	╁	-	1	-	├-	├	├	⊢		 		Н			┝	-	-	-	├	╀
33 83 34 84 35 85 36 86 37 86 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	╁╌	┢	╁	├	╁	 	┢	⊢	1			Н		_	-	-		⊢	⊢	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		32	╁	╁	-	-	┢	\vdash	 	├	-			93	Н		_	-	-	-	\vdash	⊢	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			╁╌	╁	├	+	╁	╁	<u> </u>	╁					-			-			-	├	╁
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			╁╴	╁	╁	+-	╁	┢	<u> </u>	╁	┢	1	-				_	_		-	┢	╆	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			┢	\vdash	\vdash	\vdash	╁	┢╌	╁	┢╌	\vdash	ł			Н		_			\vdash	┢	┢	t
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			╁	+	-	╁┈	╁╾╌	╁	╁	├	╁	1			Н		_	\vdash	\vdash		\vdash	┢	t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			╁	+	\vdash	+	╁	\vdash	\vdash	┢	\vdash	ł			Н			\vdash			\vdash	一	t
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		\vdash	╁	\vdash	-	╁	┢	╁╌	\vdash	\vdash	1			Н		1	 	\vdash	\vdash	\vdash	╁	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			┢	+	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	l					-			 	-	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash	41	t	 .	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash	t	 	1		91	Н		_	\vdash	 	 	 	 	t
43 93 94 94 95 95 96 96 97 98 98 98	\vdash		\vdash	†	t^{-}	+-	 	T	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	92	Н			\vdash	\vdash	 	 	 	t
44	$\vdash \vdash$	43	T	T	T	t	T	T	Т	t	T	i		93	Н		Ė			 	\vdash		t
45 46 47 48 95 96 97 48 98	Н	44	T	T	T	T	T	T	\vdash	 	\vdash	i		94	М	_		1	 	t	 	Г	T
46 96 97 97 48 98 98	Ш	45	T	T		1	 	Т	1	1	\vdash	1		95	П						 	П	t
47 97 98 98	H		Τ	1	1	T	1				Г	1		96	П					Г	\vdash	Т	Ť
48 98		47	T	1	1		<u> </u>	1	T	1		1		97	П				Г			Т	T
49			Τ	\top	T	1	1	T		Π		1		98	П				П	Г	Г	Г	T
		49		T	1			T	Ī			1		99	П		_	Г		T	Ι	T	T
50 100 100		50	T	Т		Τ	1				Г	1		100	П							Г	T

Cla	aim	Date									
ā	Original										
Final	اق										
_	Ō										
	F4			_					_	<u> </u>	
	51 52			_			_		_	<u></u>	
	52			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		L_			_	
	53										
	53 54										
ļ	55										
	56										
	57										
	58										
	59										
<u> </u>	60			Т			Т				
	61	_		Н		\vdash		-			
	62										
\vdash	63			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	
\vdash	64			\vdash	\vdash		-	-	-	\vdash	
	64 65				-	-	-	-		-	
	60	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	
├	66		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	67		_	\vdash	<u> </u>	L.,			<u> </u>	<u> </u>	
L	68	_			_						
	69			匚			lacksquare			L	
	70 71			<u></u>					_	<u> </u>	
	71										
	72										
	72 73 74 75 76 77										
	74						•				
	75										
	76										
	77				П			Г			
-	78			Г							
	78 79	\vdash						\vdash	\vdash	\vdash	
—	80			\vdash				\vdash			
	81	-	_	_	\vdash	_		_	-	-	
	81 82 83	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	
-	83	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	
	84			 	├	├		-		\vdash	
	84 85	-		\vdash	⊢	-	⊢	-		├	
	00	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	86	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	├-	├	
 	87	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	
<u></u>	88	igspace	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
	89	_	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	90	_	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	
<u></u>	91	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L_	<u> </u>	
L	92	<u> </u>	L	Ŀ	_			<u> </u>	<u> </u>	L.	
L	93		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	L	
	94										
	95		\Box				L				
	96										
	97		· ·			Г	Π			Π	
	98			1		Г				Ì	
	99	┌			Г	Г				T-	
-	100	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	

Cla	Date										
										\dashv	
<u>~</u>	Original										
Final	rigi									ı	
	0										
	101	_					H			\dashv	
	101 102	_				_	\vdash		_		
	103		=				\vdash			\dashv	
	103 104					\vdash				H	
	105	_	\vdash		-				_	\dashv	
	106			-	-		\vdash			-	
	106 107						\vdash			\dashv	
	108									\dashv	
	109 110					-		_		\dashv	
	110		П		_					П	
	111	П				П	\vdash			\neg	
	112		\Box		П		\vdash			\vdash	
	113	$\overline{}$	\vdash		Т	Т				Н	
	114		\vdash			Г				Н	
	115		\Box		\Box		П		\Box	\dashv	
	116										
	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128					Г	П	_		\Box	
	118					Т		_		\Box	
	119	-				\vdash	-				
	120					_				П	
	121								_	\neg	
	122			П		\vdash	Г			\dashv	
	123									П	
	124	Г			Г				\vdash	П	
	125					 				П	
	126										
	127				Г					П	
	128									\Box	
	129 130 131									П	
	130										
	131									П	
	132										
	133										
	134					L		Ĺ			
	132 133 134 135										
	136										
	137 138										
	138										
	l 139						Ĺ		L		
	140										
	141	<u> </u>							匚		
	142						<u> </u>		匚	Ш	
	143	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	L	\square	
	144	<u> </u>			Ш		<u> </u>	_		Ш	
	145	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	146	L	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	_	L		Ш	
	147		<u> </u>	_		L			匚	Ш	
	148	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
	149	L	<u> </u>								
	150		L	L_				L	L		